

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



PICARDIE

Bulletin Technique des Stations d'Avertissements Agricoles n° 20 du 30 juillet 2001 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Grossissement des tubercules.

Pucerons

Aucune évolution des pucerons malgré la remontée des températures.

Aucune intervention n'est nécessaire.

Mildiou

Le coin des modèles

Malgré la chaleur caniculaire depuis ces 4 derniers jours, la rosée persistante du matin entretient toujours les risques de sporulation (des taches fraîches peuvent également apparaître, issues des contaminations de la période du 23 au 25 juillet). Il convenait d'être protégé pour cette période d'active sporulation.

Selon les secteurs, la période ensoleillée a plus ou moins limité la réalisation de nouvelles contaminations. Toutefois, Milsol indique toujours un risque de sporulation très élevé, là où des sorties de taches sont encore prévues pour ces jours prochains.

Prévisions

Météo France prévoit un temps caniculaire avec une tendance orageuse pour la fin de semaine.

Préconisations

Les températures élevées du moment tendent à vouloir nous faire retarder l'intervention fongicide, mais les brumes et rosées sont persistantes le matin.

1- Pour les parcelles que l'on désire conserver en végétation

Poursuivez votre protection avec un mancozèbe à 1600 g de m.a en conservant un intervalle de traitement de 7 jours, quelque soit la variété.

Dans le cas où l'irrigation est déclenchée : ***Vous êtes actuellement occupé par vos chantiers de moisson et au vu des risques d'orages en fin de semaine, préférez l'emploi d'un produit résistant au lessivage.***

2- Parcelles où la date de défanage est proche

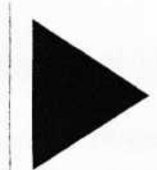
- ***Dans le cas où des symptômes de mildiou ont été observés, préférez l'emploi des produits type fluazinam (Cf.stratégie mildiou et défanage en 2ème page). Ces produits permettent de minimiser les attaques de mildiou sur tubercules. Maintenez un délai de 7 jours entre traitements.***
- ***Dans le cas contraire, maintenez une protection avec un mancozèbe en respectant le même délai entre traitements notamment pour les variétés sensibles au mildiou du tubercule (Ratte).***

Situation épidémique poste par poste d'après nos modèles

Postes climatiques	Génération	Contaminations enregistrées	Sortie de taches prévues	Pluie enregistrée du 26 au 29/7	Potentiel de sporulation*
Amiens (Boves)	7ème	26/7	2/8	0.0	fort
Attilly	9ème	24-25-26-28/7	à partir du 31/7	0.0	très fort
Ebauleau	8ème	24/7	31/7	0.0	très fort
Forté	10ème	24-25-28/7	à partir du 31/7	0.0	très fort
Froichrant	9ème	24-26-28/7	à partir du 31/7	0.0	très fort
Inval	10ème	aucune	aucune	0.0	très fort
Marcelcave	9ème	23-26/7	à partir du 30/7	0.0	fort
St Just	Problème technique				
Vauvillers	9ème	26/7	2/8	0.0	très fort
Verdilly	9ème	24/7	31/7	0.0	très fort
Vic sur Aisne	5ème	aucune	aucune	0.0	nul
Villeroy	8ème	aucune	aucune	0.0	fort
Villiers le Sec	7ème	aucune	aucune	0.0	nul
Villers Bocage	11ème	du 24 au 27/7	à partir du 31/7	0.0	très fort

* D'après le modèle quantitatif MILSOL, la variable **Potentiel de sporulation** correspond à la quantité de spores théoriques aptes à contaminer aux prochaines pluies.

ATTENTION : suite à la mise à jour du catalogue officiel des produits pharmaceutiques (comité d'avril 2001), le délai d'emploi avant récolte des fongicides de la famille chimique des dithiocarbamates (manèbe, mancozèbe) a été revu. le délai passe de 7 jours à 28 jours.



Mildiou
Attention à la rosée du matin !

12-13 septembre 2001 à Villers Saint Christophe

3 ème journées internationales techniques et commerciales de la pomme de terre

Stratégie mildiou et défanage

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 360 F
Tarif Fax 360 F
Tarif E-mail 360 F



Le défanage

✸ **Déterminer le jour de l'intervention**

La destruction des fanes a pour principal objectif de stopper la culture de la pomme de terre à un stade optimum compte tenu de la destination de la récolte :

√ **pour la transformation industrielle**, les facteurs déterminants sont liés au processus de fabrication. La teneur en matière sèche est souvent un élément déterminant.

√ **pour la commercialisation en frais**, la teneur en matière sèche ne doit pas être trop élevée (= 20 %) de manière à ce que la pomme de terre ait une bonne tenue à la cuisson.

✸ **Autre impératif à surveiller : le calibre**

Référez vous aux organismes professionnels afin d'effectuer une pesée géometrique pour estimer le rendement commercialisable et la qualité du tubercule.

✸ **La protection fongicide**

Le défanant n'est pas un fongicide. La protection anti-mildiou doit se poursuivre jusqu'à dessication complète des tiges.

La protection fongicide avant et après le défanage est particulièrement importante pour **obtenir des tubercules sains**. En effet, à cette époque toute tache, même isolée, mais sporulante est source de contamination directe sur tubercules par la pluie.

➯ dans le cas d'utilisation d'un produit de contact, si la destruction de la végétation est trop lente et/ou les conditions climatiques sont favorables au mildiou, une seconde application fongicide avec une spécialité de contact devra être envisagée **(dans le respect du délai avant récolte)**.

➯ si une pluie excède 20 mm, le renouvellement du fongicide est impératif, sauf pour les spécialités très résistantes au lessivage.

➯ certains fongicides ont une action sur la qualité des spores et limitent les **risques de contamination des tubercules :** spécialités à base de fluazinam (SAGITERRE-OHAYO).
Ils sont recommandés pour les trois dernières applications.

Produits homologués pour le défanage des pommes de terre

	Autorisés sur	Doses	Volumes de bouillie
BASTA F1 150g/l de glufosinate ammonium	Consommation	4 l/ha **ou** 2 x 2.5 l/ha à 3 jours d'intervalle	250 l/ha
	Fécule		
REGLONE 2 200 g/l de diquat	Plant	3 x 2 l/ha à 3 jours d'intervalle	200 à 300 l/ha
	Consommation	2.5 à 3.5 l/ha **ou** 2 x 2.5 l à 3 jours d'intervalle	
	Fécule	3 à 5 l/ha selon le degré de sénescence	